




# Dell™ Inspiron™ 1546: Πλήρεις προδιαγραφές

Σε αυτό το έγγραφο παρέχονται πληροφορίες τις οποίες μπορεί να χρειαστείτε κατά την εγκατάσταση, την ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης και την αναβάθμιση του υπολογιστή σας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα προσφερόμενα είδη ενδέχεται να διαφέρουν ανά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

---

## Επεξεργαστής

---

Τύπος	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
Μνήμη cache L2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	200 MHz

---

## Πληροφορίες υπολογιστή

---

Chipset συστήματος	AMD RS780M/SB700
Εύρος διαύλου δεδομένων	64-bit
Εύρος διαύλου DRAM	128-bit
Flash EPROM	2 MB
Δίαυλος γραφικών	64-bit

---

## Μονάδα ανάγνωσης μνήμης

---

Ελεγκτής συσκευής ανάγνωσης καρτών	Realtek RTS5159
Υποδοχή συσκευής ανάγνωσης καρτών	Σύνδεσμος κάρτας combo 7 σε 1
Υποστηρίζονται κάρτες Flash	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)</li><li>• Κάρτα μνήμης Secure Digital υψηλής χωρητικότητας (SDHC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Κάρτα πολυμέσων (MMC)</li><li>• Κάρτα xD-Picture (τύπος - M και τύπος - H)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

## Μνήμη

---

Υποδοχές μνήμης	δύο υποδοχές SO-DIMM προσβάσιμες από το χρήστη
Χωρητικότητες μνήμης	1 GB, 2 GB και 4 GB
Τύπος μνήμης	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Διαμορφώσεις μνήμης	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB και 8 GB

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για οδηγίες σχετικά με την αναβάθμιση της μνήμης, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο σέρβις* στη διεύθυνση [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

## Συνδέσεις

---

Ήχος	μία υποδοχή μικροφώνου μία υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
Κάρτα Mini-Card	μία υποδοχή μισού μεγέθους
Προσαρμογέας δικτύου	μία υποδοχή RJ45
USB	τρεις θύρες των 4 ακίδων, συμβατές με USB 2.0
Κάρτα γραφικών	μία υποδοχή 15 οπών

---

## Επικοινωνίες

---

Διασύνδεση μόντεμ	εξωτερικό V.92 56K USB (προαιρετικό)
Προσαρμογέας δικτύου	τοπικό δίκτυο (LAN) 10/100 Ethernet πάνω στην πλακέτα συστήματος
Ασύρματες	εσωτερική WLAN Mini-Card με WiFi a/b/g/n Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® (προαιρετική)

---

## Κάρτα γραφικών

---

Τύπος κάρτας γραφικών	ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	ATI M92LP
Μνήμη κάρτας γραφικών	512 MB
Διασύνδεση LCD	Σηματοδότηση διαφορικού χαμηλής τάσης (LVDS)

---

## Ήχος

---

Τύπος ήχου	κανάλι 2.0 με βελτιωμένο ήχο SRS
Ελεγκτής ήχου	Realtek
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Εσωτερική διασύνδεση	Intel High Definition Audio
Ηχεία	δύο ηχεία 2,0 watt
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	πλήκτρα λειτουργίας πληκτρολογίου

---

## Κάμερα

---

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel
Ανάλυση εικόνας	640 x 480 στα 30 fps (μέγιστη)
Διαγώνιος γωνία θέασης	65°

---

## Οθόνη

---

Τύπος	HD WLED των 15,6 ιντσών με TrueLife
Ύψος	193,5 χιλ.

---

**Οθόνη (συνεχίζεται)**

---

Πλάτος	344,2 χιλ.
Διαγώνιος	394,1 χιλ.
Φωτεινότητα	220 nit (τυπικό)
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 140°
Οριζόντια γωνία προβολής	40/40
Κάθετη γωνία προβολής	15/30 (Y/M)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,252 x 0,252 χιλ.
Στοιχεία ελέγχου	μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο Οδηγός τεχνολογίας Dell)

---

**Πληκτρολόγιο**

---

Αριθμός πλήκτρων	102 (Η.Π.Α. και Καναδάς), 103 (Ευρώπη), 106 (Ιαπωνία), 105 (Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Επιφάνεια αφής**

---

Ανάλυση θέσης X/Y (τρόπος λειτουργίας πίνακα γραφικών)	240 cpi
Πλάτος	ενεργή περιοχή αισθητήρα 86,5 χιλ.
Ύψος	ορθογώνιο 48 χιλ.

---

**Μπαταρία**

---

«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου  
9 στοιχείων

Μήκος	76,7 χιλ.
Ύψος	20,0 χιλ.
Πλάτος	221,0 χιλ.
Βάρος	0,51 κιλά

---

**Μπαταρία (συνεχίζεται)**

---

«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου  
6 στοιχείων

Μήκος	57,2 χιλ.
Ύψος	20,0 χιλ.
Πλάτος	205,1 χιλ.
Βάρος	0,35 κιλά
Τάση	11,1 VDC
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση)	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι κλειστός)
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65 °C
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

---

**Τροφοδοτικό AC**

---

Τάση εισόδου	100–240 VAC
Ρεύμα εισόδου	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	90 W
Ρεύμα εξόδου	4,62 A (συνεχές)
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 ± 1 VDC
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-30 έως +65 °C

---

**Φυσικά χαρακτηριστικά**

---

Ύψος	25,9 χιλ. έως 37,8 χιλ.
Πλάτος	373,5 χιλ.
Μήκος	244,0 χιλ.

---

**Φυσικά χαρακτηριστικά (συνεχίζεται)**

---

Βάρος (με μπαταρία 6 στοιχείων): με δυνατότητα διαμόρφωσης σε λιγότερο από 2,7 κιλά

---

**Συνθήκες λειτουργίας υπολογιστή**

---

Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία 0° έως 35 °C

Κατά την αποθήκευση -40 έως +65 °C

Σχετική υγρασία (μέγιστη)

Κατά τη λειτουργία 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Κατά την αποθήκευση 5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη)

Κατά τη λειτουργία 0,66 GRMS

Εκτός λειτουργίας 1,30 GRMS

Μέγιστο τράνταγμα (Κατά τη λειτουργία: μετράται κατά την εκτέλεση του Dell Diagnostics στο σκληρό δίσκο και με μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms. Εκτός λειτουργίας: μετράται με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταθμευμένη και με μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms)

Κατά τη λειτουργία 110 G

Εκτός λειτουργίας 160 G

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3.048 μ.

Κατά την αποθήκευση -15,2 έως 10.668 μέτρα

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, κατά ISA-S71.04-1985

---

**Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.  
© 2009 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.**

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο, αν δεν υπάρξει σχετική γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL* και η ονομασία *Inspiron* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, και *ATI Radeon* είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. και το λογότυπο του κουμπιού έναρξης των *Windows* είναι είτε εμπορικό σήμα είτε σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες. Το *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell κατόπιν σχετικής άδειας.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

